

POR DEFENTE 19 DOY 2003

9152

3448

4 N

特許庁審査官(権限のある職員)

電話番号 03-3581-1101 内線

冨永 みどり

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

100 kg	, of well by the	12001
	REC'D 0 6 NOV	2003
	WIPO	PCT

出願人又は代理人 の書類記号 C1-A0203P	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP03/04773	国際出願日 (日.月.年) 15.04.03 優先日 (日.月.年) 15.04.02					
国際特許分類 (IPC) Int.Cl' C07K 16/46, C12N 15/09						
出願人(氏名又は名称) 中外製薬株式会社						
中外製薬株式会社 1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。 2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。 □ この国際予備審査報告には、附属審類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)この附属書類は、全部で ページである。 3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。 Ⅰ 図 国際予備審査報告の基礎 Ⅱ □ 優先権 Ⅲ □ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 Ⅳ □ 発明の単一性の欠如 V 図 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを憂付けるための文献及び説明 Ⅵ □ 国際出願の不備 Ⅲ □ 国際出願の不備 Ⅲ □ 国際出願に対する意見						
国際予備審査の請求書を受理した日	国際予備審査報告を作成した日 22.10.03					

15.04.03

日本国特許庁 (IPEA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

名称及びあて先





国際出願番号 PCT/JP03/04773

I. 🏻	I. 国際予備審査報告の基礎					
1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。 PCT規則70.16,70.17)						
区 出願時の国際出願書類						
	明細書 明細書	第 第 	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と		
	請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第 第		出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基 国際予備審査の請求書と	もづき補正されたもの	
	図面 図面	第 第 第	ページ/図、 ページ/図、 ページ/図、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と	ウ と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの	
	明細書の配 明細書の配	列表の部分 第 列表の部分 第 列表の部分 第 列表の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書。	と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの -	
2.	上記の出願書	類の言語は、下記に示す	す場合を除くほが、こ	の国際出願の言語である。		
	上記の書類は	、下記の言語である	語であ	.a.		
□ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語 □ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語 □ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語						
3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった □ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。						
4.	」 明細書] 請求の範囲] 図面	下記の書類が削除され 第 田 第 図面の第 予備審査報告は、補充概	ベージ 項 ベー	ージ / 図 正が出願時における開示の	D範囲を越えてされたものと認めら	
5. □ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)						



国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP03/04773

v.	新規性、進歩性又は産業上の利用可 文献及び説明	e性についての法第12条(PCT35 	条(2)) に定める見解、それを裏付ける
1.	見解		
	新規性(N)	請求の範囲 <u>12、1</u> 請求の範囲 <u>1-11</u> 、	5-17 有
	進歩性(IS)	請求の範囲 <u>12、1</u> 請求の範囲 <u>1-11</u> 、	5-17 、13、14、18 無
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 <u>1-18</u> 請求の範囲	有 ————————————————————————————————————

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: MCGUINNESS B.T. et al, Nature Biotechnology 1996, Vol. 14, No. 9, p. 1149-1154

請求の範囲1-11、13、14、18 請求の範囲1-11、13、14、18 は、国際調査で引用された文献1により新規性を有しない。

規性を有しない。
文献1には、ファージディアボディレパートリーについて記載されており、第2図
(i i) には、VHB-VLAとVHA-VLBをアセンブリーして作成された、VHA-VLB-VHB-VLAを含むプラスミドについて記載されており、これらの個々の可変領域の間には、制限酵素切断部位が存在することが記載されている。
請求の範囲1に記載の発明と、文献1に記載の発明は区別がつかない。